

**PENGARUH BERBAGAI EC (*ELECTRICAL CONDUCTIVITY*) PADA  
TAHAP PEMBIBITAN TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT DAN  
HASIL TANAMAN SAWI (*Brassica rapa* L.) SECARA HIDROPONIK**  

---

**THE EFFECT OF VARIOUS EC (ELECTRICAL CONDUCTIVITY) ON  
SEEDING STAGE TO GROWTH OF SEEDS AND RESULT OF  
MUSTARD PLANTS (*Brassica rapa* L.) HYDROPONIC**

Oleh

**Imam Ifanto**

**NIM : 512014040**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Program studi : Agroteknologi, Fakultas: Pertanian dan  
Bisnis guna memenuhi sebagian dari persyaratan untuk mencapai gelar  
Sarjana Pertanian**



**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA  
2018**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH BERBAGAI EC (*ELECTRICAL CONDUCTIVITY*) PADA  
TAHAP PEMBIBITAN TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT DAN HASIL  
TANAMAN SAWI (*Brassica rapa* L.) SECARA HIDROPONIK**

**THE EFFECT OF VARIOUS EC (*ELECTRICAL CONDUCTIVITY*) ON  
SEEDING STAGE TO GROWTH OF SEEDS AND RESULT OF  
MUSTARD PLANTS (*Brassica rapa* L.) HYDROPONIC**

Oleh :

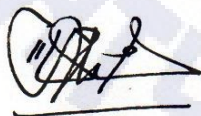
**Imam Ifanto**

**512014040**

**SKRIPSI**

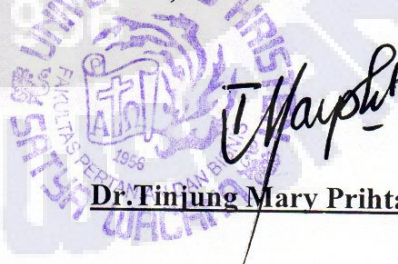
**Diajukan kepada Program studi: Agroteknologi, Fakultas: Pertanian dan  
Bisnis guna memenuhi sebagian dari persyaratan untuk mencapai gelar  
Sarjana Pertanian**

Disetujui oleh,  
Pembimbing,



**Dr. Ir. Suprihati, M.S.**

Disahkan oleh,  
Dekan,



**Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP. MP.**

**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA**

**2018**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena dengan limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya serta, sehingga laporan skripsi dengan judul “Pengaruh Berbagai EC (*Electrical Conductivity*) Pada Tahap Pembibitan terhadap Pertumbuhan Bibit dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L.) Secara Hidroponik” dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

Skripsi ini dapat diselesaikan dengan bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak, dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP. MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
2. Ibu Dr. Maria Marina Herawati, S.P., MP. selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
3. Ibu Dr. Ir. Suprihati, M.S. selaku pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu, waktu, arahan, dan dukungan untuk menyelesaikan laporan skripsi.
4. Bapak Totok Mujiyanto, Ibu Ramijah, Bkti Muji Purwanti, Huda Tri Purwanto, dan Rizqi Faisal Latif, serta seluruh keluargaku yang telah memberikan motivasi, semangat, doa, serta dukungan yang tiada henti.
5. Teman-teman dan semua pihak yang telah mendukung dan membantu penulis selama kegiatan pelaksanaan dan dalam penulisan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa isi dari laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Semoga laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Salatiga, 10 Desember 2018

Penulis





## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imam Ifanto  
NIM : 512014040 Email : imam.ifanto07@gmail.com  
Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi : Agroteknologi  
Judul tugas akhir : Pengaruh Berbagai EC (*Electrical Conductivity*) Pada Tahap Pembibitan terhadap  
Pertumbuhan Bibit dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica rapa L.*) Secara Hidroponik  
Pembimbing : Dr. Ir. Suprihati, M.S

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 10 Desember 2018



Imam Ifanto



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
Jl. Diponegoro 52 – 60 Salatiga 50711  
Jawa Tengah, Indonesia  
Telp. 0298 – 321212, Fax. 0298 321433  
Email: library@adm.uksw.edu ; http://library.uksw.edu

## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imam Ifanto  
NIM : 512014040 Email : imam.ifanto07@gmail.com  
Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi : Agroteknologi  
Judul tugas akhir : Pengaruh Berbagai EC (*Electrical Conductivity*) Pada Tahap Pembibitan terhadap  
Pertumbuhan Bibit dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L.) Secara Hidroponik

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif*\* kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☐ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☒ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA\*\*

\* Hak yang tidak terbataskannya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak *non-eksklusif* kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

\*\* Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 10 Desember 2018

Imam Ifanto

Mengetahui,

Dr. Ir. Suprihati, M.S.



## ABSTRAK

Nama : Imam Ifanto (512014040)

Pembimbing : Dr. Ir. Suprihati, M.S.

**PENGARUH BERBAGAI EC (*ELECTRICAL CONDUCTIVITY*) PADA TAHAP  
PEMBIBITAN TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT DAN HASIL TANAMAN  
SAWI (*Brassica rapa* L.) SECARA HIDROPONIK**

---

**THE EFFECT OF VARIOUS EC (*ELECTRICAL CONDUCTIVITY*) ON  
SEEDING STAGE TO GROWTH OF SEEDS AND RESULT OF MUSTARD  
PLANTS (*Brassica rapa* L.) HYDROPONIC**

Skripsi, 2018, 44 Halaman

Media tanam hidroponik yang tidak mengandung unsur hara dan pemberian nutrisi dengan EC yang kurang tepat pada tahap pembibitan mengakibatkan pertumbuhan bibit menjadi lambat, sehingga hasil sawi menjadi kurang maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh berbagai EC pada tahap pembibitan terhadap pertumbuhan bibit dan hasil tanaman sawi, serta mengetahui EC pada tahap pembibitan yang dapat menghasilkan pertumbuhan bibit dan hasil tanaman sawi yang maksimal. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli hingga September 2018 di Kabupaten Semarang. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok dengan 7 perlakuan dan 4 ulangan. Parameter pengamatan meliputi tinggi bibit, jumlah daun bibit, tinggi, jumlah daun, luas daun, diameter bonggol, panjang akar, bobot segar atas (BSA), bobot segar bawah (BSB), bobot kering atas (BKA), dan bobot kering bawah (BKB). Hasil pengamatan dianalisis menggunakan sidik ragam (uji F 5%). Untuk mengetahui perbedaan antar perlakuan digunakan uji DMRT dengan selang kepercayaan 5%. Hasil penelitian menunjukkan berbagai EC pada tahap pembibitan berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi bibit, jumlah daun bibit, tinggi, jumlah daun, luas daun, diameter bonggol, panjang akar, BSA, BSB, BKA, dan BKB. EC 2,4 mS pada tahap pembibitan dapat menghasilkan pertumbuhan bibit dan hasil tanaman sawi yang maksimal.

**Kata kunci :** *Berbagai EC, Pembibitan, Sawi, Hidroponik*

Disetujui oleh,

Pembimbing

**Dr. Ir. Suprihati, M.S.**

## ABSTRACT

Name : Imam Ifanto (512014040)  
Supervisor : Dr. Ir. Suprihati, M.S.

**PENGARUH BERBAGAI EC (*ELECTRICAL CONDUCTIVITY*) PADA TAHAP  
PEMBIBITAN TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT DAN HASIL TANAMAN  
SAWI (*Brassica rapa* L.) SECARA HIDROPONIK**

---

**THE EFFECT OF VARIOUS EC (*ELECTRICAL CONDUCTIVITY*) ON  
SEEDING STAGE TO GROWTH OF SEEDS AND RESULT OF MUSTARD  
PLANTS (*Brassica rapa* L.) HYDROPONIC**

Thesis, 2018, 44 Page

Hydroponic planting media that does not contain nutrients and provides nutrients with EC which is not appropriate at the stage of seeding causes the growth of seedlings is slow, so that the mustard yield becomes less than optimal. This study aims to determine the effect of various EC at the nursery stage on the growth of seedlings and mustard greens result, and find out the EC at the nursery stage which can produce the maximum growth of seedlings and mustard greens result. This research was conducted from July to September 2018 in Semarang Regency. The design used was a Randomized Block Design with 7 treatments and 4 replications. Observation parameters included seedling height, number of seedling leaves, height, number of leaves, leaf area, hump diameter, root length, top fresh weight (BSA), lower fresh weight (BSB), upper dry weight (BKA), and lower dry weight (BKB). The results of the observations were analyzed using variance (F test 5%). To find out the differences between treatments, the DMRT test with a confidence interval of 5% was used. The results showed various EC at the nursery stage had a very significant effect on seedling height, number of seedling leaves, height, number of leaves, leaf area, hump diameter, root length, BSA, BSB, BKA, and BKB. EC 2.4 mS at the nursery stage can produce seedling growth and maximum mustard yields.

**Keywords:** *Various EC, Nurseries, Mustard, Hydroponics*

Approved by,  
Supervisor

**Dr. Ir. Suprihati, M.S.**

## RINGKASAN

Penelitian ini mengenai pengaruh berbagai EC (*Electrical Conductivity*) pada tahap pembibitan terhadap pertumbuhan bibit dan hasil tanaman sawi (*Brassica rapa* L.) secara hidroponik, yang telah dilaksanakan pada bulan Juli hingga September 2018 di Desa Candirejo, Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang, dengan ketinggian tempat  $\pm 400$  meter di atas permukaan laut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh berbagai EC pada tahap pembibitan terhadap pertumbuhan bibit dan hasil tanaman sawi, serta mengetahui EC pada tahap pembibitan yang dapat menghasilkan pertumbuhan bibit dan hasil tanaman sawi yang maksimal. Hipotesis yang diajukan adalah berbagai EC pada tahap pembibitan berpengaruh terhadap tinggi bibit, jumlah daun bibit, tinggi, jumlah daun, luas daun, panjang akar, diameter bonggol, dan bobot segar tanaman sawi. EC 1,2 mS pada tahap pembibitan dapat menghasilkan pertumbuhan bibit dan hasil tanaman sawi yang maksimal. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok dengan tujuh perlakuan (EC 0 mS; 0,4 mS; 0,8 mS; 1,2 mS; 1,6 mS; 2,0 mS; 2,4 mS) dan empat ulangan. Hasil pengamatan dianalisis menggunakan sidik ragam (uji F 5%). Untuk mengetahui perbedaan antar perlakuan digunakan uji DMRT dengan selang kepercayaan 5%. Untuk mengetahui keeratan dan bentuk hubungan digunakan uji korelasi dan regresi. Pada tahap pembibitan digunakan baki semai dengan jarak antar bibit sawi 5 cm x 1,5 cm dan pada tahap produksi digunakan kolam dengan jarak tanam 20 cm x 20 cm. Pemberian nutrisi dengan berbagai EC pada tahap pembibitan dilakukan setelah bibit berumur 11 hari setelah semai, dan dihentikan saat bibit sudah berumur 20 hari setelah semai. Pada tahap produksi digunakan EC yang seragam yaitu 1,8 mS.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa berbagai EC pada tahap pembibitan berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi bibit, jumlah daun bibit, tinggi, jumlah daun, luas daun, diameter bonggol, panjang akar, BSA, BSB, BKA, dan BKB. EC 2,4 mS pada tahap pembibitan dapat menghasilkan pertumbuhan bibit dan hasil tanaman sawi yang maksimal.



## SUMMARY

This study deals with the effects of various EC (Electrical Conductivity) at the nursery stage on the growth of seedlings and hydroponic mustard (*Brassica rapa* L.) plants, which have been carried out from July to September 2018 in Candirejo Village, Ungaran Barat District, Semarang Regency, with altitude  $\pm$  400 meters above the sea level.

This study aims to determine the effect of various EC at the nursery stage on the growth of seedlings and mustard greens, and find out the EC at the nursery stage which can produce the maximum growth of seedlings and mustard greens. The hypothesis proposed is that various ECs at the nursery stage affect seedling height, number of seedling leaves, height, number of leaves, leaf area, root length, hump diameter, and fresh weight of mustard plants. EC 1,2 mS at the nursery stage can produce seedling growth and maximum mustard yields. The design used in this study was a randomized block design with seven treatments (EC 0 mS; 0,4 mS; 0,8 mS; 1,2 mS; 1,6 mS; 2,0 mS; 2,4 mS) and four test. The results of the observations were analyzed using variance (F test 5%). To find out the differences between treatments, the DMRT test with a confidence interval of 5% was used. To find out the closeness and the form of the relationship, a correlation and regression test is used. At the nursery stage, seedling trays are used with a distance between mustard seedlings of 5 cm x 1.5 cm and ponds with a spacing of 20 cm x 20 cm are used. Provision of nutrients with various EC at the nursery stage is carried out after the seedlings are 11 days after seedling, and are stopped when the seeds are 20 days after the seedling. In the production phase a uniform EC is used, which is 1.8 mS.

The results showed that various EC at the nursery stage had a very significant effect on seedling height, number of seedling leaves, height, number of leaves, leaf area, tuber diameter, root length, BSA, BSB, BKA, and BKB. EC 2,4 mS at the nursery stage can produce seedling growth and maximum mustard yields.

## DAFTAR ISI

JUDUL PENELITIAN SKRIPSI .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
RINGKASAN .....	viii
SUMMARY .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Signifikansi Penelitian .....	2
1.5 Batasan Masalah .....	3
1.6 Model Hipotetik .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Pustaka .....	4
2.1.1 Tanaman Sawi .....	4
2.1.2 Hidroponik Sistem Rakit Apung .....	5
2.1.3 Pengaruh EC terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi .....	5
2.1.4 Faktor Pendukung dalam Hidroponik .....	10
2.2 Hipotesis Penelitian .....	11
2.3 Definisi Variabel Pengamatan .....	11

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PELAKSANAAN PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	13
3.2 Metode Penelitian.....	13
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	14
3.3.1 Alat Penelitian .....	14
3.3.2 Bahan Penelitian.....	14
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	14
3.4.1 Persiapan Media dan Nutrisi .....	14
3.4.2 Penyemaian .....	16
3.4.3 Pemberian Nutrisi Tahap Pembibitan dan Tahap Produksi .....	16
3.4.4 Pindah Tanam.....	17
3.4.5 Pemeliharaan .....	17
3.4.6 Pemanenan .....	17
3.4.7 Komponen Pengamatan Utama .....	17
3.4.8 Komponen Pengamatan Selintas .....	18

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengamatan Selintas .....	21
4.2 Pengamatan Utama Tahap Pembibitan .....	24
4.2.1 Pengaruh Berbagai EC terhadap Pertumbuhan Bibit .....	24
4.3 Pengamatan Utama Tahap Produksi.....	29
4.3.1 Pengaruh Berbagai EC pada Tahap Pembibitan terhadap Hasil Tanaman Sawi.....	29
4.3.2 Regresi dan Korelasi Antara Pertumbuhan Bibit Sawi dengan Hasil Tanaman sawi .....	41

### BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran .....	43

DAFTAR PUSTAKA .....	44
----------------------	----



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Pembuatan Nutrisi Siap Pakai.....	15
Tabel 3.2. Jadwal Pengamatan Utama Tahap Pembibitan .....	18
Tabel 3.3. Jadwal Pengamatan Utama Tahap Produksi.....	18
Tabel 3.4. Jadwal Pengamatan Selintas Tahap Pembibitan .....	18
Tabel 3.5. Jadwal Pengamatan Selintas Tahap Produksi .....	20
Tabel 4.1. EC ( <i>Electrical Conductivity</i> ) dan pH Nutrisi Tahap Produksi .....	23
Tabel 4.2. Rekapitulasi Hasil Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC Pada Tahap Pembibitan terhadap Pertumbuhan Bibit .....	24
Tabel 4.3. Pengaruh Berbagai EC Pada Tahap Pembibitan terhadap Tinggi Bibit (cm), Jumlah Daun (helai), Luas Daun (cm <sup>2</sup> ), dan Bobot Bibit (g).....	25
Tabel 4.4. Rekapitulasi Regresi EC pada Tahap Pembibitan dengan Parameter Pertumbuhan Bibit.....	26
Tabel 4.5. Rekapitulasi Korelasi Antar Parameter Pertumbuhan Bibit .....	27
Tabel 4.6. Rekapitulasi Hasil Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC Pada Tahap Pembibitan terhadap Hasil Tanaman Sawi.....	29
Tabel 4.7. Pengaruh Berbagai EC Pada Tahap Pembibitan terhadap Hasil Tanaman Sawi.....	31
Tabel 4.8. Deskripsi Sawi Pak Choy F1 Hibrida Varietas Diana 106 .....	31
Tabel 4.9. Rekapitulasi Regresi EC Pada Tahap Pembibitan dengan Parameter Pertumbuhan Sawi.....	33
Tabel 4.10. Rekapitulasi Korelasi Antar Parameter Pertumbuhan Sawi.....	34
Tabel 4.11. Rekapitulasi Regresi Antara Pertumbuhan Bibit dengan Bobot Segar Atas Tanaman Sawi.....	41
Tabel 4.12. Rekapitulasi Korelasi Antar Parameter Pertumbuhan Tahap Pembibitan dengan Parameter Pertumbuhan Tahap Produksi .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Model Hipotetik Penelitian .....	3
Gambar 3.1. Tata letak petak penelitian tahap pembibitan dan produksi.....	14
Gambar 3.2. Persiapan media tanam (pemotongan <i>rockwool</i> ).....	15
Gambar 3.3. Pembuatan larutan stok dan nutrisi siap pakai .....	15
Gambar 3.4. Penyemaian benih sawi varietas Diana.....	16
Gambar 4.1. Suhu ruang dan RH pada tahap pembibitan dan produksi.....	21
Gambar 4.2. Daya berkecambah benih sawi dan keserempakan tumbuh bibit di lapangan .....	23
Gambar 4.3. Hubungan EC dengan tinggi dan jumlah daun bibit sawi.....	27
Gambar 4.4. Hubungan EC pada tahap pembibitan dengan tinggi, jumlah daun, dan diameter bonggol .....	33
Gambar 4.5. Hubungan EC pada tahap pembibitan dengan luas daun.....	36
Gambar 4.6. Sawi Pakcoy umur 43 hari setelah semai .....	38
Gambar 4.7. Hubungan EC pada tahap pembibitan dengan bobot segar dan panjang akar .....	38
Gambar 4.8. Hubungan EC pada tahap pembibitan dengan bobot kering .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Suhu dan RH Tahap Pembibitan .....	48
Lampiran 2. Data Suhu dan RH Tahap Produksi .....	49
Lampiran 3. Data Hasil Analisis Kandungan Klorofil dan N Jaringan Sawi.	50
Lampiran 4. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Tinggi Bibit	51
Lampiran 5. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Jumlah Daun Bibit Sawi.....	52
Lampiran 6. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Luas Daun Bibit Sawi.....	53
Lampiran 7. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Bobot Bibit Sawi .....	54
Lampiran 8. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Tinggi Tanaman Sawi.....	55
Lampiran 9. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Jumlah Daun Sawi .....	56
Lampiran 10. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Luas Daun Sawi .....	57
Lampiran 11. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Diameter Bonggol Sawi.....	58
Lampiran 12. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Panjang Akar Sawi.....	59
Lampiran 13. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Bobot Segar Atas Sawi .....	60
Lampiran 14. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Bobot Segar Bawah Sawi.....	61
Lampiran 15. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Bobot Kering Atas Sawi .....	62
Lampiran 16. Uji Sidik Ragam Pengaruh Berbagai EC terhadap Bobot Kering Bawah Sawi.....	63
Lampiran 17. Regresi Antara Parameter Pertumbuhan Bibit dengan hasil Tanaman Sawi.....	64